

Kursprogramm

1. Halbjahr 2018 / 19

Hector
Kinderakademie
Sindelfingen

Vorwort

**Dipl.päd. Walter Lenk, 1. Vorsitzender
BuntStift e.V. – Kinder- und Jugendakademie
Sindelfingen**

Ermutigende Erfahrungen aus Initiativen der Begabungsförderung durch die Grundschule Königsknoll, die Grundschule Darmsheim, die Schallenbergsschule Deufringen-Dachtel und das Stiftsgymnasium in Sindelfingen bestärkten zur Bewerbung für die Einrichtung einer Hector-Kinderakademie. So wurde Sindelfingen 2010 zu einem der heute über sechzig Standorte, eingerichtet vom Kultusministerium Baden-Württemberg, finanziert über die großzügige Unterstützung durch die Hector-Stiftung.

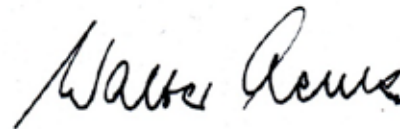
Die Hector-Kinderakademie bietet den Kindern aus den Kindertagesstätten, der Grundschule und den Eingangsklassen der Gymnasien annähernd 70 Kurse an, die gezielt auf die Förderung besonderer und hoher Begabungen ausgerichtet sind. Lehrerinnen und Lehrer aller Schularten sowie außerschulische Experten sind als Lehrbeauftragte an der Hector-Kinderakademie tätig. Organisation, Verwaltung und Öffentlichkeitsarbeit obliegen der Geschäftsführerin Frau Kerstin Hörmann.

Das Einzugsgebiet der Hector-Kinderakademie Sindelfingen erweitert sich immer mehr. Kinder aller Schulen des Schulamtsbezirks Böblingen haben Zugang zu den Kursen. Um eine zumutbare Entfernung zwischen Lern- und Wohnort zu erreichen, kooperieren in der Hector-Kinderakademie Sindelfingen Schulen in der Kernstadt und in Stadtteilen Sindelfingens und in Deufringen-Dachtel.

Die Hector-Kinderakademie Sindelfingen steht im Verbund mit BuntStift, der Abteilung für Jugendliche aus der Sekundarstufe I, und mit der Schüler-Ingenieursakademie, eingerichtet für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II. Damit gewinnt die Begabungsförderung im Nahraum Sindelfingen ein breites Spektrum. Ihre Arbeit präsentieren die Einrichtungen am Tag des BuntStifts während der Sindelfinger Wissenstage. Der gemeinnützige Verein »BuntStift e.V. – Kinder- und Jugendakademie Sindelfingen« wurde zur Unterstützung der Geschäftsführerinnen und Geschäftsführer gegründet.

Der Vorstand des Trägervereins bedankt sich bei allen Einrichtungen und Personen, die gemeinsam zum Gelingen der Begabungsförderung in den Abteilungen Hector-Kinderakademie, BuntStift und SIA (Schüleringenieursakademie) beitragen: den Geschäftsführerinnen und Geschäftsführern, den Lehrbeauftragten sowie den Schulleiterinnen und Schulleitern, den Sekretariaten und den Hausmeistern, die vor Ort für einen reibungslosen Ablauf der Veranstaltungen sorgen. Dank gebührt auch den Stadt- und Gemeindeverwaltungen, dass in ihren Schulen die Kurse und Veranstaltungen zur Begabungsförderung durchgeführt werden können.

Ich wünsche der Hector-Kinderakademie, BuntStift und SIA viel Erfolg bei der Umsetzung ihres Auftrags, begabten Kindern und Jugendlichen ein vielfältiges Förderangebot anzubieten.



Walter Lenk
1. Vorsitzender · BuntStift e.V. -
Kinder- und Jugendakademie Sindelfingen

Informationen zum Anmeldeverfahren

der Hector-Kinderakademie Sindelfingen für Eltern

Die Angebote der Hector-Kinderakademie Sindelfingen richten sich an alle besonders befähigten, interessierten und motivierten Grund- und Vorschulkinder des Schulamtsbezirks Böblingen.

Im Folgenden erhalten Sie Informationen zur Anmeldung Ihres Kindes.

Sollten Sie weitere Fragen haben, schreiben Sie bitte eine Email an: hector.hoermann@gmx.de.

- Das Programm sowie das Anmeldeformular der Hector-Kinderakademie Sindelfingen erhalten Sie bei den Lehrkräften/Erzieher/innen Ihrer Schule/ KiTa oder unter www.kinderakademie-sifi.de
- Wichtig: Ihr Kind kann nur für Kurse angemeldet werden, wenn es von einer Lehrkraft/Erzieherin Ihrer Schule/KiTa dafür empfohlen wurde.
- Füllen Sie die Anmeldung aus und geben Sie sie in der Schule bzw. KiTa ab.
- Die Lehrkraft/Erzieherin meldet Ihr Kind online bei uns an.
- Sie erhalten nach Anmeldeschluss eine Zusage bzw. Absage von der Hector-Kinderakademie Sindelfingen per Email.

Nur mit einer Zusage per Email kann ihr Kind teilnehmen.

Zur Anwesenheitspflicht:

Falls Ihr Kind einmal nicht kommen kann, bitten wir um Information an den jeweiligen Kursleiter.

Bitte beachten Sie, dass die Aufsichtspflicht erst ab Erscheinen des Kindes im Kursraum beginnt. Sollte ein Kind ohne Wissen der Eltern fernbleiben, liegt dies nicht im Verantwortungsbereich der Kursleiter oder der Hector-Kinderakademie.

Wissenschaftliche Begleitung

Die Hector-Kinderakademien werden von Prof. Dr. Marcus Hasselhorn, Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung, Frankfurt (DIPF) und Prof. Dr. Ulrich Trautwein, Universität Tübingen, Institut für Erziehungswissenschaft, wissenschaftlich begleitet. Die Effektivität der Förderung wird evaluiert. Die Ergebnisse werden mindestens einmal jährlich dem Beirat zur Kenntnisnahme vorgelegt.

Die Träger und Akademien sind verpflichtet, die Arbeit der wissenschaftlichen Begleitung nach Kräften zu unterstützen. Dazu gehört unter anderem die Koordination von Befragungen, die Weitergabe relevanter Informationen und Daten an die wissenschaftliche Leitung, die engagierte Mitarbeit bei der Explikation von Zielen und pädagogischem Programm der Akademien sowie die Unterstützung bei der Rekrutierung geeigneter Kontrollstichproben.

Versicherungsschutz

Es besteht Versicherungsschutz für alle an den Hector-Kinderakademien beteiligten Personen (Geschäftsführer/in, interne und externe Dozenten, Grundschul Kinder, Kindergarten Kinder, Sekretär/in).

Der Versicherungsschutz beinhaltet eine Betriebshaftpflicht- sowie eine Gruppenunfallversicherung.

Das Land ist Versicherungsnehmer, die Hector-Stiftung II trägt die Kosten.

Schülerzusatzversicherung

Es wird dringend empfohlen, dass die teilnehmenden Grundschul Kinder eine Schülerzusatzversicherung über die WGV bzw. BGV in Höhe von 1 € abschließen, sofern dies nicht über die Grundschule vor Ort schon geschehen ist.

Die Schülerzusatzversicherung der WGV beinhaltet (auch) eine Haftpflichtversicherung sowie eine Sachschadensversicherung.

Sollten die Eltern die Schülerzusatzversicherung nicht abgeschlossen haben, sind die Eltern darauf hinzuweisen, dass im Schadensfall ihre private Haftpflichtversicherung in Anspruch genommen wird.

Die Kinder sind über die gesetzliche Unfallversicherung bei den Ausflügen versichert. Versicherungsschutz besteht bei Unfällen, für die gesetzlicher Unfallversicherungsschutz besteht.

Der Versicherungsschutz durch WGV/BGV hat subsidiären Charakter.

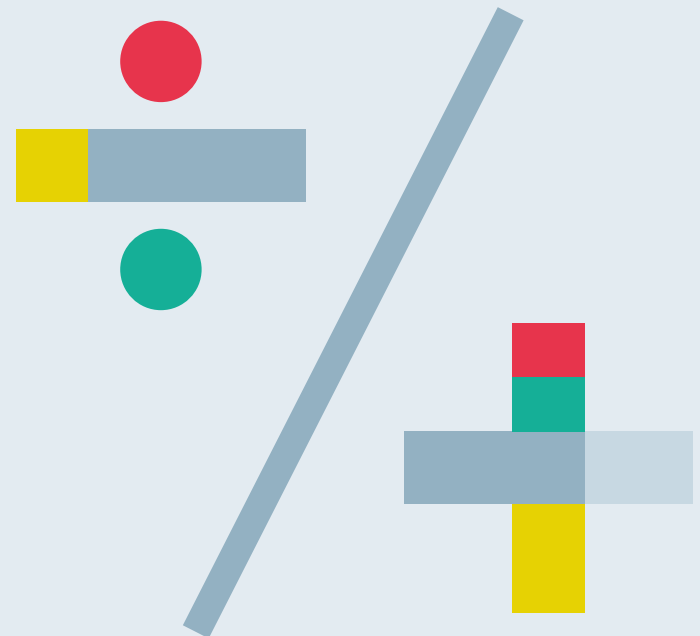


Inhaltsverzeichnis

	Mathematik 9 Kurse	9
	Informatik 3 Kurse	19
	Naturwissenschaften 10 Kurse	23
	Technik 2 Kurse	35
	Schach 2 Kurse	39
	Musische Fächer 2 Kurse	43
	Sprachen 2 Kurse	47

Mathematik

9 Kurse





Ausgewählte Themen aus Mathematik und Naturwissenschaften

Kannst Du gut rechnen? Hast Du Spaß an Knobelaufgaben?

Kannst Du Dich auch über einen längeren Zeitraum konzentrieren? Dann bist Du in diesem Kurs richtig.

Eine mathematische Schatzkiste ist gefüllt mit Aufgaben, Rätseln und Puzzeln, die einen interessanten und entdeckenden Weg in die Mathematik bilden. Spezielle mathematische Vorkenntnisse sind nicht nötig, denn den Weg kann man auch stets durch Ausprobieren, Nachahmen oder Rätseln beschreiten und so zum Ziel gelangen.

Daneben werden wir uns bei Interesse auch mit Themen aus den Naturwissenschaften (Licht, Elektrizität, Sternenhimmel usw.) beschäftigen.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1801
- freitags,
12.10.2018 - 25.01.2019
14:00 - 15:30 Uhr
- 12 Veranstaltungen
- Stiftsgymnasium
Böblinger Straße 26,
71065 Sindelfingen
Physiksaal 2
- Anmeldeschluss: 01.10.2018
- Klasse 4-6
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Wolfgang Ringkowski
- Bitte mitbringen:
kariierter Schreibblock,
Schnellhefter, Geodreieck,
Zirkel, Schere und Klebstoff

Fit für die Mathematik-Olympiade (HCC)



Du ...

- knobelst gerne an Mathe-Aufgaben?
- willst wissen, wie Andere richtige „Knacknüsse“ lösen?
- langweilst dich im Mathe-Unterricht?
- hast Lust, deine Fähigkeiten unter Beweis zu stellen?

Dann bist du hier genau richtig! Wie auch im Sport trainieren wir im Kurs für die Mathematik-Olympiade. Nebenbei lernst du viele Tricks und Kniffe für schwierige Mathe-Aufgaben kennen!

Kursinformationen

- Kursnummer: 1809
- donnerstags,
08.11.2018 - 07.02.2019
15:45 - 17:15 Uhr
- 11 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 304
- Anmeldeschluss: 19.10.2018
- Klasse 3-4
- Teilnehmerzahl max.: 9
- Kursleitung
Albertine Geyer
- Bitte mitbringen:
Bleistift, Buntstifte,
Radiergummi, Lineal,
Schere, Kleber



Knobelmathe Klasse 1

Konstruktiv-entdeckend Neues lernen - systematisches, logisches und schlussfolgerndes Denken fördern - Formerfassung und räumliches Vorstellungsvermögen schulen - geometrische und arithmetische Muster erkennen - und dabei Spaß haben mit:

Labyrinthen & Irrgärten, optischen Illusionen, Kippbildern, Sudokus, mathematischen Puzzle und Rätseln.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1812
- donnerstags,
08.11.2018 - 28.02.2019
14:30 - 15:30 Uhr
- 14 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 304
- Anmeldeschluss: 19.10.2018
- Klasse 1
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Albertine Geyer
- Bitte mitbringen:
Bleistift, Buntstifte,
Radiergummi, Lineal,
Schere, Kleber, karierten
Block, Schnellhefter

Knobelmathe Klasse 2

Konstruktiv-entdeckend Neues lernen - systematisches, logisches und schlussfolgerndes Denken fördern - Formerfassung und räumliches Vorstellungsvermögen schulen - geometrische und arithmetische Muster erkennen - und dabei Spaß haben mit:

Labyrinthen & Irrgärten, Optischen Illusionen, Kippbildern, Sudokus, mathematischen Puzzle und Rätseln.

Der Kurs ist ein Jahreskurs, der im 2. Halbjahr fortgesetzt wird!

Kursinformationen

- Kursnummer: 1813
- dienstags,
16.10.2018 - 04.06.2019
(ganzjährig)
14:30 - 15:30 Uhr
- 28 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 304
- Anmeldeschluss: 02.10.2018
- Klasse 2
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Albertine Geyer
- Bitte mitbringen:
Bleistift, Buntstifte,
Radiergummi, Lineal,
Schere, Kleber, karierten
Block, Schnellhefter





Knobelmathe Klasse 3-4

Konstruktiv-entdeckend Neues lernen - systematisches, logisches und schlussfolgerndes Denken fördern - Formfassung und räumliches Vorstellungsvermögen schulen - geometrische und arithmetische Muster erkennen - und dabei Spaß haben mit:

Magischen Quadraten, Primzahlen, Zahlensystemen, Codes, Körpern, Labyrinthen & Irrgärten, mathematischen Rätseln, Aufgaben aus Wettbewerben.

Der Kurs ist ein Jahreskurs, der im 2. Halbjahr fortgesetzt wird!

Kursinformationen

- Kursnummer: 1814
- dienstags,
16.10.2018 - 04.06.2019
(ganzjährig)
15:45 - 17:15 Uhr
- 28 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 304
- Anmeldeschluss: 02.10.2018
- Klasse 3/4
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Albertine Geyer
- Bitte mitbringen:
Bleistift, Buntstifte,
Radiergummi, Lineal,
Schere, Kleber, karierten
Block, Schnellhefter

Knobelmathe Vorschulkinder



Zusammen wollen wir

- den Weg durch Labyrinth suchen
- Sudoku lösen
- geometrische Formen untersuchen
- Tierfiguren mit geometrischen Formen legen
- erkunden was am Würfel Besonderes ist
- verschiedene Arten von Such- und Kipp-Bildern kennen lernen.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1815
- mittwochs,
17.10.2018 - 30.01.2019
(außer 19.12.18)
10:00 - 11:00 Uhr
- 12 Veranstaltungen
- KiTa Königsknoll
Sonnenbergstraße 7,
71065 Sindelfingen
- Anmeldeschluss: 02.10.2018
- Vorschulkinder (ab 5 Jahre)
- Teilnehmerzahl max.: 6
- Kursleitung
Albertine Geyer
- Bitte mitbringen:
Bleistift, Buntstifte,
Radiergummi, Schnellhefter



Mathematik zum Anhören - Kinder komponieren mit LEGO (HCC)

Bastelst du gerne mit LEGO?
Findest du Computer und iPads toll?
Hörst du gern Musik?
Bist du gut in Mathe?

Falls du alle Fragen mit „Ja“ beantwortet hast, dann ist dieser Kurs wie für dich gemacht!

Hier kannst du Musik aus LEGO basteln und ein großer Computertisch übernimmt für dich das Spielen.

Und ganz nebenbei erfährst du auch, wie kreativ und spaßig Mathematik sein kann.

Melde dich an und werde ein mathematischer Legokomponist!

Kursinformationen

- Kursnummer: 1818
- mittwochs,
10.10.2018 - 05.12.2018
14:30 - 16:00 Uhr
- 8 Veranstaltungen
- GS Darmsheim
Birkleweg 1,
71069 Sindelfingen
Medienraum 1. OG
- Anmeldeschluss: 26.09.2018
- Klasse 4
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Beate Meyer
- Bitte mitbringen:
Schnellhefter, Mäppchen



Mathematik zum Anhören - Kinder komponieren mit LEGO (HCC)

Bastelst du gerne mit LEGO?
Findest du Computer und iPads toll?
Hörst du gern Musik?
Bist du gut in Mathe?

Falls du alle Fragen mit „Ja“ beantwortet hast, dann ist dieser Kurs wie für dich gemacht!

Hier kannst du Musik aus LEGO basteln und ein großer Computertisch übernimmt für dich das Spielen.

Und ganz nebenbei erfährst du auch, wie kreativ und spaßig Mathematik sein kann.

Melde dich an und werde ein mathematischer Legokomponist!

Kursinformationen

- Kursnummer: 1819
- freitags,
19.10.2018 - 18.01.2019
14:00 - 15:30 Uhr
- 9 Veranstaltungen
- GS Darmsheim
Birkleweg 1,
71069 Sindelfingen
Medienraum 1. OG
- Anmeldeschluss: 10.10.2018
- Klasse 4
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Paul Kohler
- Bitte mitbringen:
Schnellhefter, Mäppchen,
Vesper



Spiele für Strategen

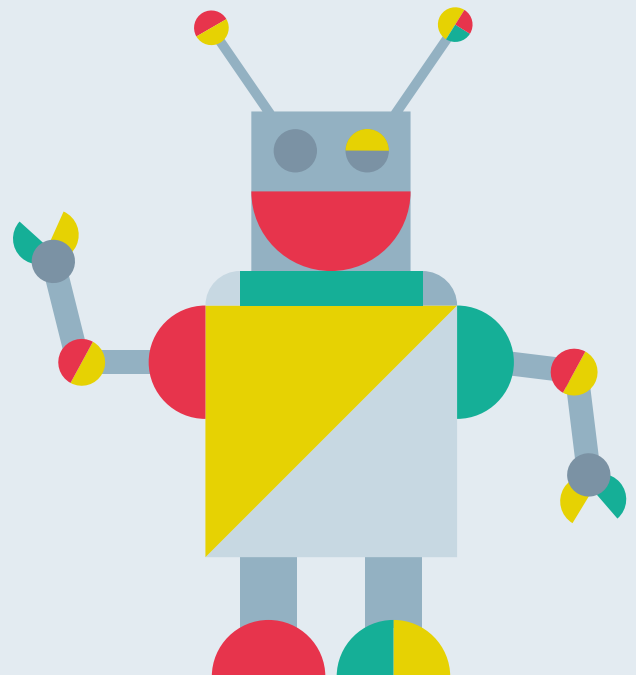
Im gemeinsamen Spiel könnt ihr eigene Strategien erproben und kreative Lösungswege entwickeln. Dabei trainieren wir unser logisches Denken und fördern die Konzentration. Wenn ihr Spaß daran habt, das miteinander auszuprobieren, seid ihr hier richtig.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1828
- donnerstags,
18.10.2018 - 06.12.2018
(außer 22.11.18)
15:00 - 16:30 Uhr
- 6 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 202
- Anmeldeschluss: 11.10.2018
- Klasse 3/4
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Claudia Schubert
- Bitte mitbringen:
Schnellhefter, Mäppchen

Informatik

3 Kurse





Computerschreiben mit dem 10-Finger-System

Wer das Zehn-Finger-System beherrscht, ist klar im Vorteil und kann sich anstatt auf das Buchstaben-Suchen auf den Inhalt des Geschriebenen konzentrieren. Wir lernen nach und nach die Zeichen auf dem Tastenfeld „blind“ zu tippen. Zwischendrin gibt es Lockerungs- und Entspannungsübungen. Ziel ist es, am Schluss eigene Texte zu verfassen und in Word einzugeben. Regelmäßige Teilnahme und Üben zu Hause ist verpflichtend!

Kursinformationen

- Kursnummer: 1803
- freitags,
19.10.2018 - 22.02.2019
15:00 - 16:00 Uhr
- 17 Veranstaltungen
- Stiftsgymnasium
Böblinger Straße 26,
71065 Sindelfingen
Computerraum 101
- Anmeldeschluss: 04.10.2018
- Klasse 4-6
- Teilnehmerzahl max.: 10
- Kursleitung
Christine Mitlacher,
Claudia Schubert
- Bitte mitbringen:
1 Stift (Kugelschreiber o.ä.)

Gestalten mit WORD



Der Kurs wendet sich an Kinder, die gern mit dem Computer nicht nur schreiben, sondern auch gestalterisch tätig sein möchten. Dabei könnt ihr viele praktische Fähigkeiten im Umgang mit einem Schreibprogramm ausprobieren: z.B. Namensschilder erstellen, mit Schriftarten in verschiedenen Formen, Größen und Farben experimentieren, eigene Stundenpläne zusammenstellen, Comicfiguren entwerfen und zeichnen, sogar eigene Visitenkarten und Sticker gestalten.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1810
- donnerstags,
18.10.2018 - 29.11.2018
15:15 - 16:45 Uhr
- 6 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Computerraum 117
- Anmeldeschluss: 12.10.2018
- vorrangig Klasse 4
- Teilnehmerzahl max.: 12
- Kursleitung
Ekkehard Schulz,
Dorothea Schulz
- Bitte mitbringen:
Schnellhefter



LEGO Mindstorms EV3 -

Einblick in die Welt der Roboter [samstags]

Was ist ein Roboter eigentlich?
Und was kann man damit machen?
Wie funktionieren Sensoren?

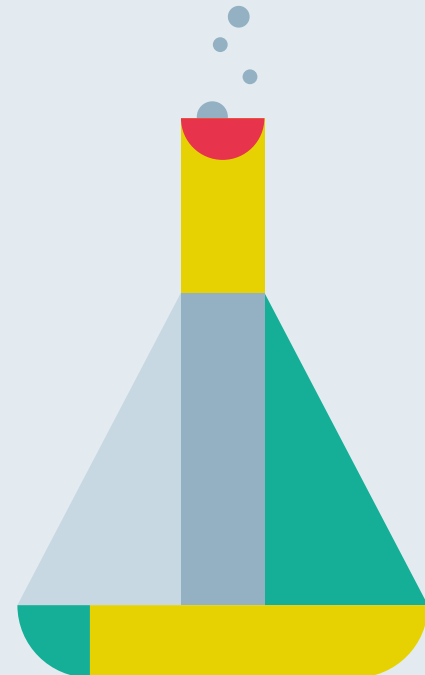
Ihr werdet einen Roboter aus dem LEGO EV3-System selbst bauen und anschließend kindgerecht programmieren. Ihr fangt mit einem kleinen Roboter an, probiert euch an den ersten Fahrversuchen, bis ihr am Schluss der AG einen eigenen, komplexen Roboter erstellt habt. Wir führen euch langsam in das Thema ein. Schwerpunkt des Kurses liegt in der Programmierung, wir werden aber auch bauen. Wenn ihr euch für Technik interessiert, meldet euch an - es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1816
- samstags,
13.10.2018 - 15.12.2018
(außer 03.11.18)
10:30 - 12:45 Uhr
- 9 Veranstaltungen
- Schallenbergsschule
Dachteler Weg 18,
71134 Aidlingen
Medienraum 1. OG
- Anmeldeschluss: 28.09.2018
- Klasse 4
- Teilnehmerzahl max.: 6
- Kursleitung
Julian Siebert,
Hannes Klaffke
- Bitte mitbringen:
Interesse an Technik und
Programmierung, die
Handynummern eurer Eltern

Natur wissenschaften

10 Kurse





Die kleinen Physiker

Spannende und verblüffende Experimente zu den Themen Luft, Wasser, Wärme/Kälte, Optik/Licht und Kräfte sollen die Kinder zum Nachdenken und Ausprobieren anregen und Zusammenhänge verständlich machen.



Dokumentieren und präsentieren von individuellen Forschungsarbeiten

Die jungen Forscherinnen und Forscher entwickeln aus der Dokumentation ihrer Arbeiten aus dem Kurs „Experimentieren an selbst gewählten Aufgaben“ eine Präsentation, die sie am Wettbewerb „Jugend forscht · Schüler experimentieren“ vorstellen. Die Präsentation besteht aus einem Kurzvortrag und Schautafeln, die wir gemeinsam mithilfe von Powerpoint erstellen.

In diesem Kurs werden nur die Kinder aufgenommen, die erfolgreich am Kurs „Experimentieren und Forschen an selbst gewählten Aufgaben“ (09.10.2017 - 18.12.2017) teilgenommen haben und zum Wettbewerb „Jugend forscht - Schüler experimentieren“ angemeldet sind.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1804
- dienstags, 09.10.2018 - 20.11.2018
14:30 - 16:00 Uhr
- 6 Veranstaltungen
- GS Darmsheim
Birkleweg 1,
71069 Sindelfingen
Werkraum 1.UG
- Anmeldeschluss: 02.10.2018
- Klasse 2
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Beate Meyer
- Bitte mitbringen:
Mäppchen mit Schere,
Kleber und Stiften sowie
einen DIN A4 Schnellhefter
oder ein Heft zum Einkleben
der Arbeitsblätter

Kursinformationen

- Kursnummer: 1805
- montags, 07.01.2019 - 18.02.2019
14:30 - 16:00 Uhr
- 10 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 208
- Anmeldeschluss: 15.12.2018
- Klasse 4
- Teilnehmerzahl max.: 6
- Kursleitung
Walter Lenk
- Bitte mitbringen:
Forschungsergebnisse,
Bericht, Schreibzeug



Experimente rund um die fünf Sinne 1

Wir entdecken unsere fünf Sinne und erforschen sie durch verschiedene naturwissenschaftliche Experimente und Aktionen näher.

An einem Vormittag werden wir von 8:30 - 11:00 Uhr in die freie Natur (Wald und Wiese) gehen. Der genaue Termin wird den Teilnehmern je nach Wetterlage kurzfristig bekannt gegeben.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1806
- freitags,
19.10.2018 - 14.12.2018
08:30 - 09:30 Uhr
- 8 Veranstaltungen
- KiTa Klostergarten
Seestraße 14+15,
71063 Sindelfingen
Werkraum
- Anmeldeschluss: 01.10.2018
- Vorschulkinder (ab 5 Jahre)
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Christine Mitlacher
- Bitte mitbringen:
Schnellhefter



Experimente rund um die fünf Sinne 2

Wir entdecken unsere fünf Sinne und erforschen sie durch verschiedene naturwissenschaftliche Experimente und Aktionen näher.

An einem Vormittag werden wir von 8:30 - 11:00 Uhr in die freie Natur (Wald und Wiese) gehen. Der genaue Termin wird den Teilnehmern je nach Wetterlage kurzfristig bekannt gegeben.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1807
- freitags,
19.10.2018 - 14.12.2018
09:30 - 10:30 Uhr
- 8 Veranstaltungen
- KiTa Klostergarten
Seestraße 14+15,
71063 Sindelfingen
Werkraum
- Anmeldeschluss: 01.10.2018
- Vorschulkinder (ab 5 Jahre)
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Christine Mitlacher
- Bitte mitbringen:
Schnellhefter



Experimentieren und forschen an selbst gewählten Aufgaben

Die jungen Forscherinnen und Forscher entscheiden sich für ein Thema, das sie unter unserer Anleitung erforschen. Sie erstellen einen bebilderten Bericht, der ihre Forschungswege und -ergebnisse dokumentiert.

Wir ermuntern die Kinder, sich mit ihren Forschungsarbeiten am Wettbewerb „Jugend forscht - Schüler experimentieren“ zu beteiligen.

Melden sich mehr Kinder an als Plätze vorhanden sind, erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus dem Vorbereitungskurs (Mai bis Juli) Vorrang.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1808
- montags,
08.10.2018 - 17.12.2018
14:30 - 16:00 Uhr
- 10 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 208
- Anmeldeschluss: 28.09.2018
- Klasse 4
- Teilnehmerzahl max.: 6
- Kursleitung
Walter Lenk, Lia Hasenmaier
- Bitte mitbringen:
Schreibzeug, Schnellhefter
DIN A4, Schere, Lineal

Große Physiker



Die Kinder lernen eine Auswahl an „großen“ Physikern zunächst anhand einer kurzen Biographie kennen und erfahren somit auch etwas über die Zeit und das Lebensumfeld, in denen sie gelebt haben. Dies erfolgt z.B. anhand von kurzen Filmen oder aus vorgelesenen kindgerechten Biographiebüchern. Anschließend werden geeignete Entdeckungen/ Erfindungen dieser Personen in gemeinsamen Experimenten nachvollzogen. Am Ende werden Überlegungen angestellt, wie sich diese Phänomene in unserem Alltag wiederfinden lassen.

Eine Unterrichtseinheit besteht aus einer Exkursion in das Physiklabor der Universität Vaihingen, wo insbesondere Versuche mit Licht und Optik im Mittelpunkt stehen.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1811
- dienstags,
08.01.2019 - 26.02.2019
14:30 - 16:00 Uhr
- 9 Veranstaltungen
- GS Darmsheim
Birkleweg 1,
71069 Sindelfingen
Werkraum 1.UG
- Anmeldeschluss: 04.12.2018
- Klasse 3/4
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Beate Meyer
- Bitte mitbringen:
Schnellhefter oder Heft zum
Einsortieren der Arbeitsblätter,
sowie ein Mäppchen mit
Klebstoff und Schreibzeug.



Samstagskurs Kleine Forscher 1 -

Wir arbeiten wie Wissenschaftler (HCC)

Hast du dir schon mal überlegt, was man alles beachten muss, wenn man etwas erforschen will? Das ist gar nicht so einfach! Wenn Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler etwas Spannendes herausfinden wollen, müssen sie bestimmte Methoden und Arbeitsweisen beherrschen. Sie müssen zum Beispiel wissen, wie sie Vermutungen aufstellen und diese überprüfen. In diesem Kurs bekommst du eine „Forscherausbildung“ und lernst anhand von verschiedenen Experimenten und Versuchen, wie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler etwas herausfinden können und wie sie dabei vorgehen. Über deine Überlegungen und Versuche wirst du mit den anderen Kindern wie auf echten „Forscherkongressen“ diskutieren. So werden wir zum Beispiel das Rätsel der Black-Box lösen und einen Insassenschutz für ein Auto entwickeln.

An einem Samstag ist ein Besuch beim CIN der Universität Tübingen geplant. Treffpunkt an der Schule in Aidlingen 9:45, Rückkehr ca. 14:00 Uhr. Termin hierfür steht noch nicht fest.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1822
- Anmeldeschluss: 01.10.2018
- samstags, 13.10./20.10./10.11./17.11./24.11.2018
09:30 - 12:45 Uhr
- Klasse 3/4
- Teilnehmerzahl max.: 6
- 5 Veranstaltungen
- Kursleitung
Dr. Siegmund Zweigart,
Hannah Zweigart
- Buchhaldenschule
Buchhaldenstraße 4,
71134 Aidlingen
Treffpunkt am Haupteingang
- Bitte mitbringen:
Mäppchen mit Stiften und
Lust am Forschen



Samstagskurs Kleine Forscher 2 -

Wir arbeiten wie Wissenschaftler (HCC)

Hast du dir schon mal überlegt, was man alles beachten muss, wenn man etwas erforschen will? Das ist gar nicht so einfach! Wenn Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler etwas Spannendes herausfinden wollen, müssen sie bestimmte Methoden und Arbeitsweisen beherrschen. Sie müssen zum Beispiel wissen, wie sie Vermutungen aufstellen und diese überprüfen. In diesem Kurs bekommst du eine „Forscherausbildung“ und lernst anhand von verschiedenen Experimenten und Versuchen, wie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler etwas herausfinden können und wie sie dabei vorgehen. Über deine Überlegungen und Versuche wirst du mit den anderen Kindern wie auf echten „Forscherkongressen“ diskutieren. So werden wir zum Beispiel das Rätsel der Black-Box lösen und einen Insassenschutz für ein Auto entwickeln.

An einem Samstag ist ein Besuch beim CIN der Universität Tübingen geplant. Treffpunkt an der Schule in Aidlingen 9:45, Rückkehr ca. 14:00 Uhr. Termin hierfür steht noch nicht fest.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1823
- Anmeldeschluss: 20.12.2018
- samstags, 12.01./19.01./26.01./02.02./09.02.2019
09:30 - 12:45 Uhr
- Klasse 3/4
- Teilnehmerzahl max.: 6
- 5 Veranstaltungen
- Kursleitung
Dr. Siegmund Zweigart,
Hannah Zweigart
- Buchhaldenschule
Buchhaldenstraße 4,
71134 Aidlingen
Treffpunkt am Haupteingang
- Bitte mitbringen:
Mäppchen mit Stiften und
Lust am Forschen



Vögel erleben und beobachten I

Wir wollen im Vogelzentrum eine Ganzjahres-Futterstelle einrichten, regelmäßig die dort zu beobachtenden Vögel kennen lernen und erfassen. Aber auch mit anderen Vogelgruppen, wie Eulen und Greifvögel, wollen wir uns beschäftigen. Wir können deren Gewölle präparieren und erforschen, welche Beutetiere sie gefressen haben. Wir lernen Federn zu bestimmen und erfahren, wie man eine Feder Sammlung anlegt. Natürlich werden wir auch Vögel in der Natur beobachten und auf Wunsch Nisthilfen für Vögel basteln.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1829
- dienstags,
16.10./06.11./27.11./11.12.2018/15.01./29.01./12.02.2019
14:30 - 16:30 Uhr
- 7 Veranstaltungen
- VIZ Sindelfingen
Hohenzollernstraße 17,
71065 Sindelfingen
im Vogelzentrum von Natur.
Erlebnis.Sindelfingen (N.E.S.)
und in der Natur
- Anmeldeschluss: 05.10.2018
- Klasse 3/4
- Teilnehmerzahl max.: 12
- Kursleitung
Thomas Peissner
- Bitte mitbringen:
wettergerechte Kleidung,
Fennglas (sofern vorhanden)



Wölfe, Luchs und Wildkatze - Wilde Tiere kehren zurück!

In Deutschland waren die Wölfe 150 Jahre lang ausgestorben. Im Jahre 2000 wurden erstmals wieder junge Wölfe in freier Wildnis geboren. Das war ein großes Ereignis. Die deutschen Wölfe wurden sehr genau beobachtet, gefilmt und erforscht. Wir wollen wilde Wölfe kennen lernen. Wie leben sie? Was machen sie in einem Jahr? Wie kann man in einem besiedelten Land damit klar kommen? Leider kamen im Frühjahr 2018 durch einen Wolf im Schwarzwald 44 Schafe zu Tode. Das werden wir thematisieren und die aktuellen Schutzmaßnahmen für Schafherden ansprechen.

Mit Filmen und anderem Anschauungsmaterial werden wir auf den Spuren der Wölfe sein. Zwei weitere Rückkehrer im deutschen Wald sind Luchs und Wildkatze. Auch ihnen werden wir nachspüren.

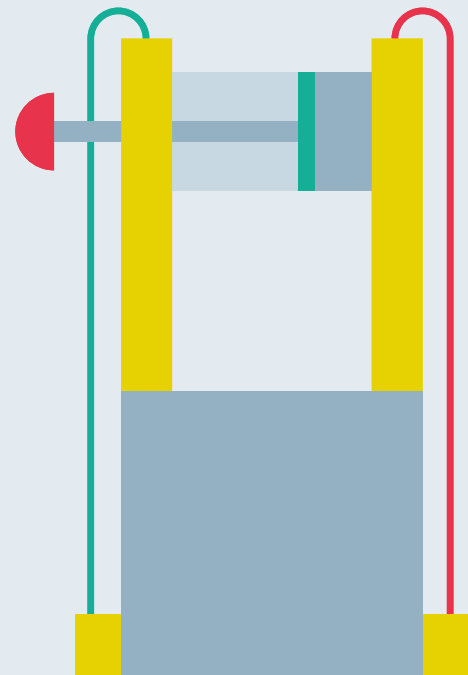
Kursinformationen

- Kursnummer: 1830
- mittwochs,
10.10./24.10./07.11./21.11./05.12.2018 (14-tägig)
14:30 - 16:00 Uhr
- 5 Veranstaltungen
- GS Klostergarten
Klosterstraße 8,
71063 Sindelfingen
Musiksaal
- Anmeldeschluss: 01.10.2018
- Klasse 3/4
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Eberhard Kanzler
- Bitte mitbringen:
Mäppchen und Schnellhefter



Technik

2 Kurse





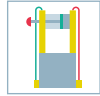
Mit der Kamera auf Entdeckungstour

Eine Handykamera hat fast jeder. Einfach drauf losknipsen macht auch fast jeder. Aber wie wird daraus ein wirklich tolles Bild? Unsere Umgebung einmal aus einer anderen Perspektive sehen und dabei jede Menge Tipps für gute Fotos bekommen, das ist ein Baustein dieses Kurses.

Weiter werden wir die Anfänge der Fotografie kennen lernen, mit Licht malen und dies bildlich festhalten und gemeinsam kreativ unsere Bilder präsentieren.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1820
- mittwochs,
10.10.2018 - 28.11.2018
14:30 - 16:00 Uhr
- 7 Veranstaltungen
- Stiftsgymnasium
Böblinger Straße 26,
71065 Sindelfingen
Raum noch offen
- Anmeldeschluss: 03.10.2018
- Klasse 4-5
- Teilnehmerzahl max.: 10
- Kursleitung
Martina Dippon,
Annette Nüßle
- Bitte mitbringen:
wenn vorhanden Kamera
mit Akku und Speicherkarte,
Schreibzeug, Klebestift,
Schere



Spannende Experimente - Elektrotechnik für Kids begreifbar gemacht

Strom ist gelb, oder nicht? Warum sagt man eigentlich „Strom fließt“? Wie kommt der Strom in die Steckdose? Kann man Spannung sehen oder riechen?

In diesem Kurs führen wir zahlreiche spannende Experimente zum Thema Elektrik und Elektrotechnik durch. Auf spielerische Art und Weise werden die grundlegenden Begriffe und Zusammenhänge begreifbar gemacht. Mit diesem Wissen bist du dann bestens gerüstet, um am Ende ein eigenes Solarauto zu bauen.

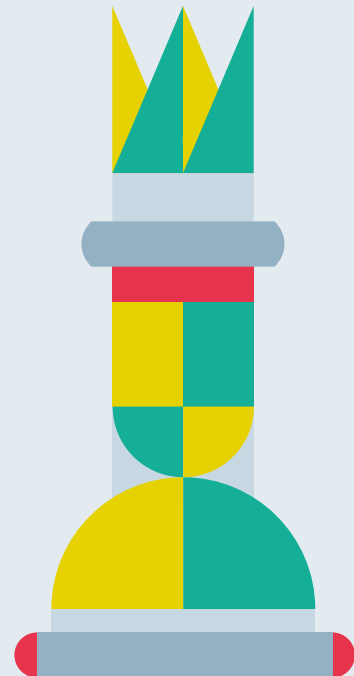
Kursinformationen

- Kursnummer: 1827
- samstags,
29.09.2018 - 20.10.2018
09:30 - 12:30 Uhr
- 4 Veranstaltungen
- Schönbuch-Gymnasium
Weihdorferstraße 3,
71088 Holzgerlingen
Raum: 325
- Anmeldeschluss: 25.09.2018
- Klasse 3/4
- Teilnehmerzahl max.: 6
- Kursleitung
Thomas Zein
- Bitte mitbringen:
Schreibzeug



Schach

2 Kurse





Schachausbildung 1 für Anfänger

In diesem Kurs lernt Ihr: die Schachregeln und das richtige Ziehen mit den Schachfiguren, leichtes Kombinieren, einfache Eröffnungszüge, Eröffnungsfallen, Vorteile oder Schachmatt setzen im nächsten Zug erkennen. Die Förderung wird der Gruppe angepasst. PraktischeVorkenntnisse:

„Wie ziehen die Schachfiguren“

Kursinformationen

- Kursnummer: 1824
- donnerstags,
11.10.2018 - 24.01.2019
14:30 - 15:30 Uhr
- 12 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 129
- Anmeldeschluss: 05.10.2018
- Klasse 2-4
- Teilnehmerzahl max.: 10
- Kursleitung
Herbert Schwarzwälder



Schachausbildung 2 für Fortgeschrittene

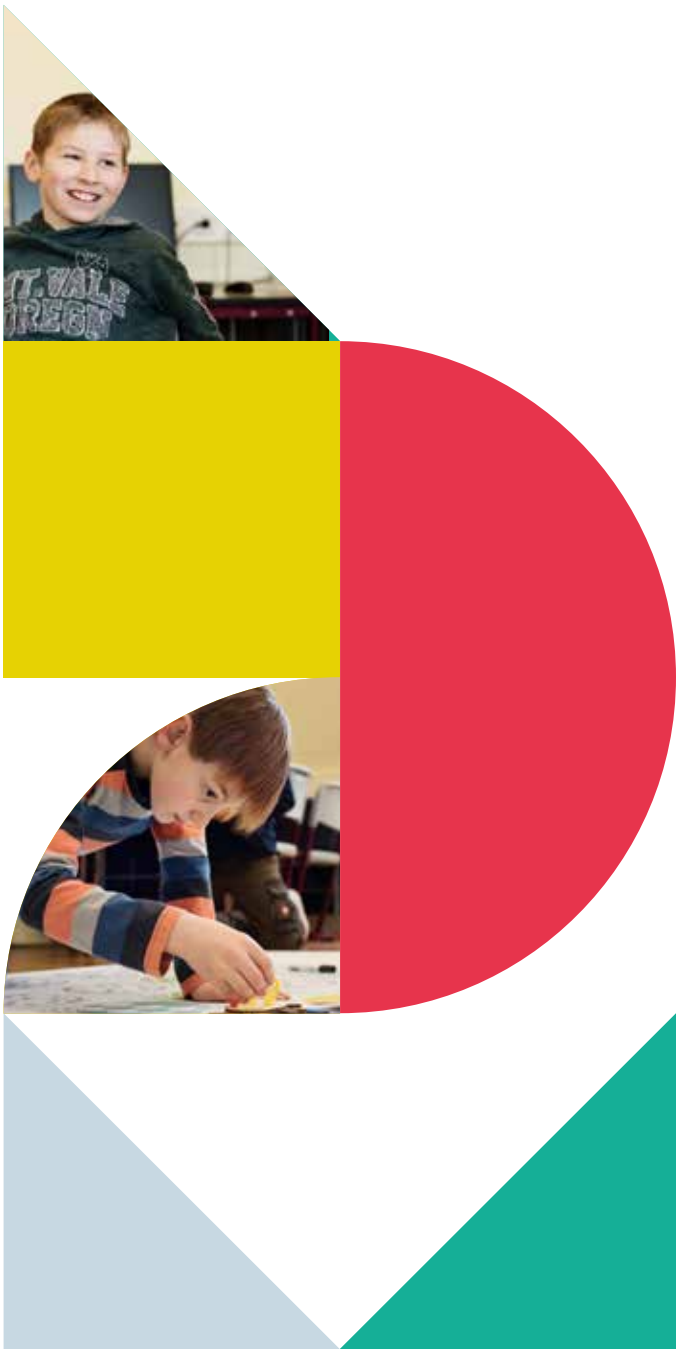
Einfache Eröffnungen mit Eröffnungsfallen, Mattsetzen, Strategien (Doppelangriff/Spieß/Gabel/Abzugsangriff/Ab- und Hinlenkung), Endspiele.

Voraussetzung:

Schachzüge und Regeln müssen bekannt sein.

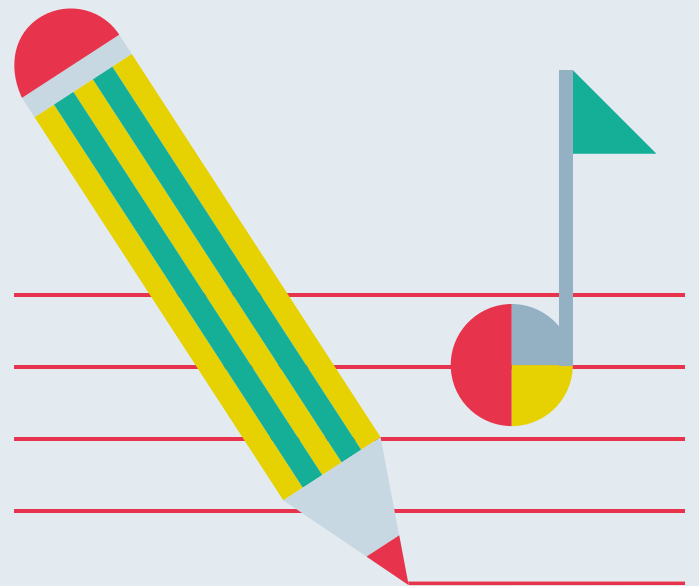
Kursinformationen

- Kursnummer: 1825
- donnerstags,
11.10.2018 - 24.01.2019
15:40 - 16:40 Uhr
- 12 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 129
- Anmeldeschluss: 05.10.2018
- Klasse 2-4
- Teilnehmerzahl max.: 10
- Kursleitung
Herbert Schwarzwälder



Musische Fächer

2 Kurse





Mal mit mir

Zur Anmeldung bitte 2 Wasserfarbenbilder an der GS Königsknoll abgeben oder eingescannt schicken an:

hector.hoermann@gmx.de

mit Betreff: **Mal mit mir - Anmeldung**

Malkurs mit Aquarellfarben:

Seherschule, Wahrnehmung von Licht, Reflexion, Farben, Lichtfarben, Übertragen von Materialfarben in Malfarben, Mischübungen, Gespräche und Übungen zu den Themen Bildraum, Proportion, Malmaterial, Malzeit und gemalte Bewegung.

Mit wöchentlichen Mal-Hausaufgaben.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1817
- mittwochs,
10.10.2018 - 12.12.2018
14:30 - 17:00 Uhr
- 9 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 304
- Anmeldeschluss: 02.10.2018
- Klasse 3-4
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Henriette Huster-Braumann
- Bitte mitbringen:
Malkittel bei Bedarf, kl.
Vesper + Getränk

Peter und der Wolf



Wir wollen das musikalische Märchen „ Peter und der Wolf „ kennenlernen.

In den verschiedenen Stunden lernen wir viele Instrumente kennen. Wir gestalten ein eigenes Bilderbuch und ein Schattenspiel. Ich hoffe ihr seid neugierig geworden.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1821
- dienstags,
09.10.2018 - 27.11.2018
14:30 - 16:00 Uhr
- 7 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Treffpunkt am Haupteingang
- Anmeldeschluss: 30.09.2018
- Klasse 1/2
- Teilnehmerzahl max.: 8
- Kursleitung
Christa Ruß
- Bitte mitbringen:
Schreibmappchen,
Schnellhefter, Schere,
Klebstift



Sprachen

2 Kurse





Chinesisch für Kinder I

Einführung in die Lautsprache, Erlernen chinesischer Zahlen und erster Wörter der chinesischen Alltagssprache, Kennenlernen einiger Schriftzeichen, spielerisches Lernen mit chinesischen Kinderliedern und Spielen.

Kursinformationen

- Kursnummer: 1802
- mittwochs,
10.10.2018 - 19.12.2018
14:30 - 15:15 Uhr
- 10 Veranstaltungen
- GS Darmsheim
Birkleweg 1,
71069 Sindelfingen
Raum 2
- Anmeldeschluss: 30.09.2018
- Klasse 2-4
- Teilnehmerzahl max.: 10
- Kursleitung
Weihua Zhang
- Bitte mitbringen:
Mäppchen, Schnellhefter

Spanisch 1 für Anfänger



Spielende Einführung in die spanische Sprache für Schüler, die auch später Spanisch weiter lernen wollen. Erlern werden auf Spanisch einfache Dinge des täglichen Lebens, wie z. B.:

Begrüßungsformalitäten, Erlernen der Zahlen, die Uhrzeiten. Formulierung einfacher Dialoge beim Einkauf, während der Reise und im Hotel. Aufbau eines Grundwortschatzes, sowie Hören, Sprechen und Lesen.

Vorkenntnisse nicht nötig!

Kursinformationen

- Kursnummer: 1826
- montags,
08.10.2018 - 14.01.2019
15:00 - 15:45 Uhr
- 12 Veranstaltungen
- GS Königsknoll
Wengertstraße 3-7,
71065 Sindelfingen
Raum 202
- Anmeldeschluss: 24.09.2018
- Klasse 2-4
- Teilnehmerzahl max.: 10
- Kursleitung
Marilu Barzola-Kunkel
- Bitte mitbringen:
Mäppchen, Schnellhefter,
Ordner

Notizen



kinderakademie-sifi.de

Kontakt

**Hector-Kinderakademie
Sindelfingen**

Wengertstraße 3-7
71065 Sindelfingen

Geschäftsführung
Kerstin Hörmann

Telefon 01520 | 7591536
hector.hoermann@gmx.de

Sprechzeiten:
Dienstag von 13:30 - 15:00 Uhr

Trägerverein
BuntStift e.V. –
Kinder- und Jugendakademie
Sindelfingen

1. Vorsitzender:
Dipl. päd. Walter Lenk